

MANUAL TECNICO

HIBRIDO TELEFONICO

HY06A



Rocamora 2424. Posadas. Misiones.CPA N3300PTD. Argentina.
Te: (0054)3752 420029. Fax: 420592. Celular: (03752) 15505867
Web: www.transofonic.com.ar E-mail: info@transofonic.com.ar



INDICE

Rocamora 2424. Posadas. Misiones.CPA N3300PTD. Argentina.
Te: (0054)3752 420029. Fax: 420592. Celular: (03752) 15505867
Web: www.transofonic.com.ar E-mail: info@transofonic.com.ar



HIBRIDO TELEFONICO HY06A

INTRODUCCIÓN

El Híbrido Telefónico HY06A maneja 2 líneas telefónicas, operando como sistema multilínea. Permite conferencias entre un periodista de la Emisora y 2 entrevistados telefónicos, pudiendo estar en el aire, en teleconferencia las tres personas al mismo instante.

INSTALACIÓN

En una primera instancia se aconseja ubicar el Híbrido cerca de la consola de audio y al alcance del operador para facilitarle la operación.
Para la conexión posee en la parte posterior seis conectores jacks 1/4″ estéreo balanceados:

- **RETORNO:** a ésta entrada se conecta la salida de monitor o de auriculares de la consola, con lo que una porción de audio de **Programa** se envía, a través de la línea, al corresponsal que está en el teléfono remoto.
- **PROGRAMA:** la salida se conecta a un canal de entrada de la consola para mandar al aire la señal que llega por la línea telefónica.
- **LINEA 1 / LINEA 2:** se conecta a la línea telefónica directamente.
- **TELEFONO 1 / TELEFONO 2:** se conecta a uno o a más aparatos telefónicos.

∗ Ver Esquema de Conexión.

Para la conexión a cada una de estas entradas y salidas se deberán usar conectores tipo plugs 1/4″ estéreo. En los conectores que corresponden a LINEA y TELEFONO, se deberán usar únicamente el par de conductores centrales, no usar la masa.

En el frente hay tres botones por cada línea:

- **TELEFONO:** al estar pulsado, el Híbrido permite utilizar los teléfonos normalmente.
- **AIRE:** al oprimirse da salida al aire del Híbrido.
- **RETENCION:** retiene la línea.

Además hay dos controles rotativos, mediante los cuales se puede ajustar el nivel de **PROGRAMA** (emisión al aire), y de la señal de **RETORNO** (que se envia al entrevistado).

Rocamora 2424. Posadas. Misiones.CPA N3300PTD. Argentina.
Te: (0054)3752 420029. Fax: 420592. Celular: (03752) 15505867
Web: www.transofonic.com.ar E-mail: info@transofonic.com.ar



Por cada línea hay un **LED**, que se enciende cuando está ocupada la línea, ya sea al usar el teléfono o al establecerse una comunicación al aire.
Por último la llave luminosa de encendido.

OPERACIÓN

En el uso normal del sistema, en el híbrido, estará pulsado el botón **TELEFONO**, con lo que las líneas se transfieren a los teléfonos, para su operación normal.
Al levantar el microteléfono se encenderá el **LED** correspondiente a cada línea y permanecerá en ese estado hasta que se corte la comunicación.
Una vez establecida la comunicación y para enviar la entrevista al aire, se debe pulsar el botón **AIRE** con lo que el Híbrido queda conectado a la consola; a su vez se elimina toda posibilidad de que alguien interfiera en la operación del híbrido al aire, desde cualquier aparato telefónico, ya que éstos quedan anulados mientras dure la entrevista.
Si se quiere enviar la otra línea al aire, se deberá pulsar el botón **AIRE** con lo cual se establecerá una comunicación en teleconferencia, y los entrevistados dialogarán entre sí y a su vez con el locutor.
Al finalizar la entrevista, se debe pulsar el botón **TELEFONO** con lo que la línea vuelve a su funcionamiento normal.
El locutor podrá monitorear la entrevista, a través de la salida de monitor de la consola o con un receptor, dependiendo del tipo de consola que se utilice.

ATENCIÓN: En el caso en que se quiera mantener una conversación en forma privada luego de finalizada la entrevista al aire, se deberá levantar primero el tubo o microteléfono del aparato telefónico y luego pulsar el botón **TELEFONO**.

El botón **RETENCION** tiene la función de retener la línea telefónica sin que la comunicación salga al aire, y evitar que se use el teléfono. Para habilitar la línea al aire, se debe pulsar el botón **AIRE** correspondiente.

Cuando en la Emisora haya instalada una central telefónica, se sugiere pasar las líneas primero por el Híbrido y luego conectarse a la central, no obstante se puede conectar al aparato telefónico más cercano a la consola.

NOTA
El equipo cuenta con protecciones contra descargas atmosféricas, pero para una mejor protección, se recomienda el uso de protectores de línea telefónica externos.

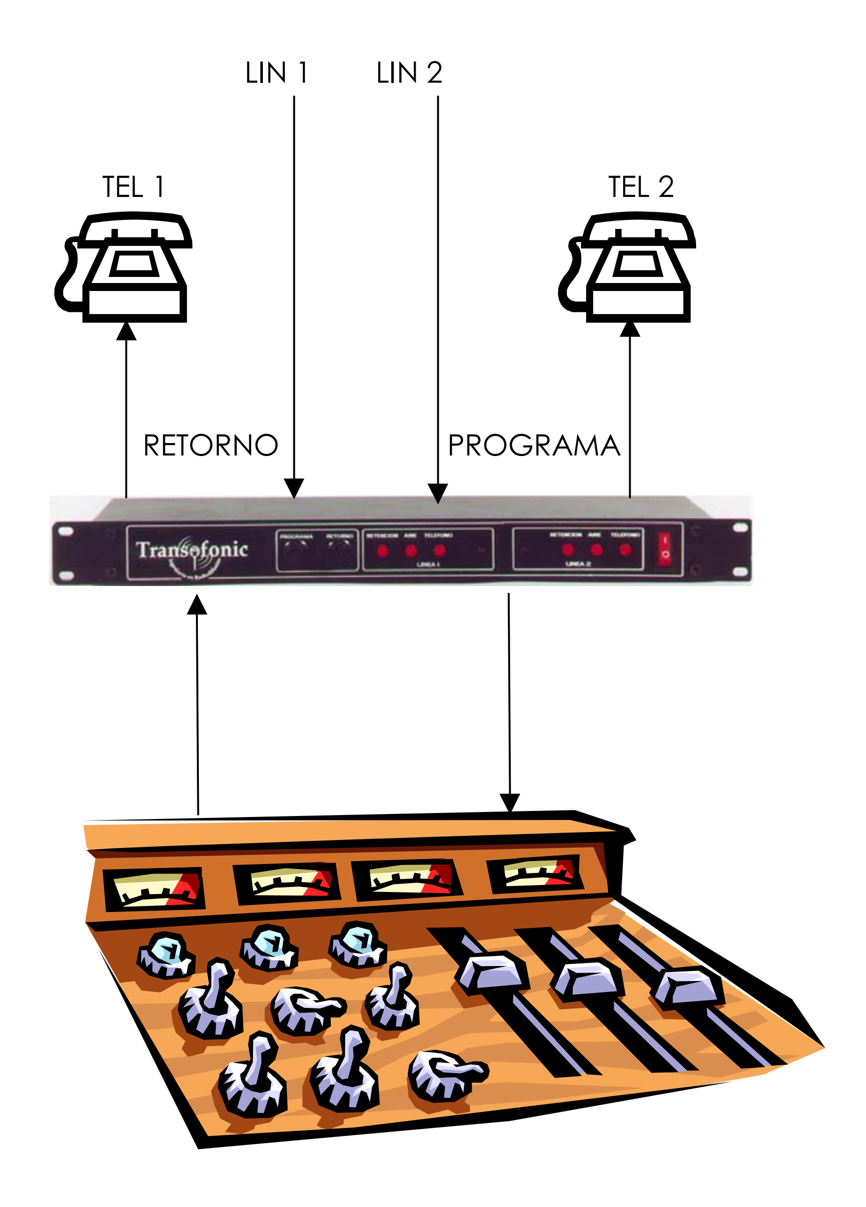


AJUSTE

El equipo sale totalmente ajustado de fábrica, no obstante y en casos especiales el usuario puede efectuar la consulta a nuestro departamento técnico. Se aconseja realizar el control correspondiente por personal idóneo capacitado contando con instrumental adecuado.



ESQUEMA DE CONEXIONES

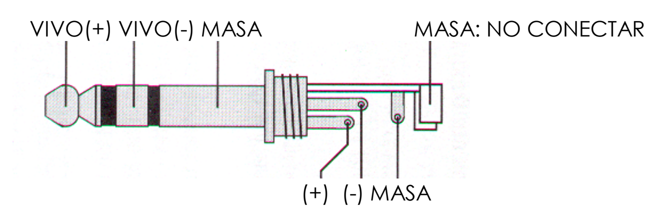


Rocamora 2424. Posadas. Misiones.CPA N3300PTD. Argentina.
Te: (0054)3752 420029. Fax: 420592. Celular: (03752) 15505867
Web: www.transofonic.com.ar E-mail: info@transofonic.com.ar



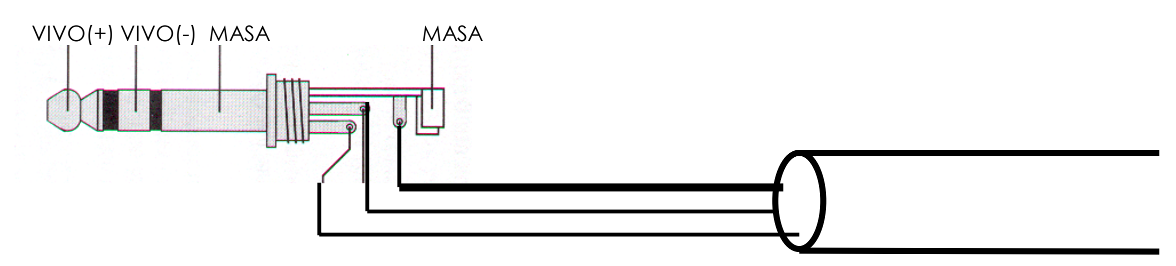
ARMADO DE CONECTORES

Línea y Teléfono



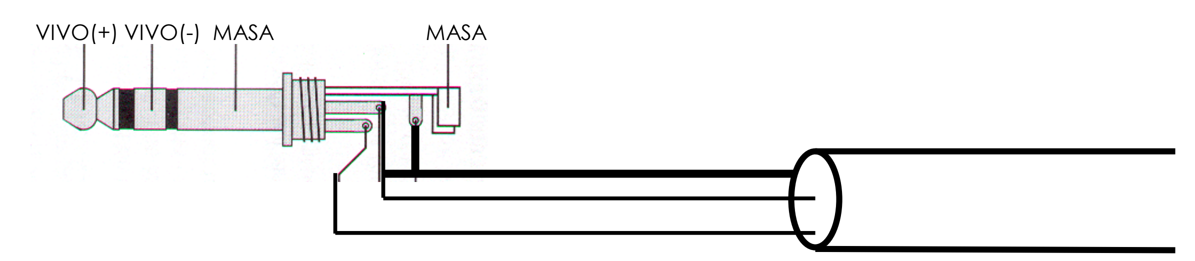
Retorno y Programa

Balanceado

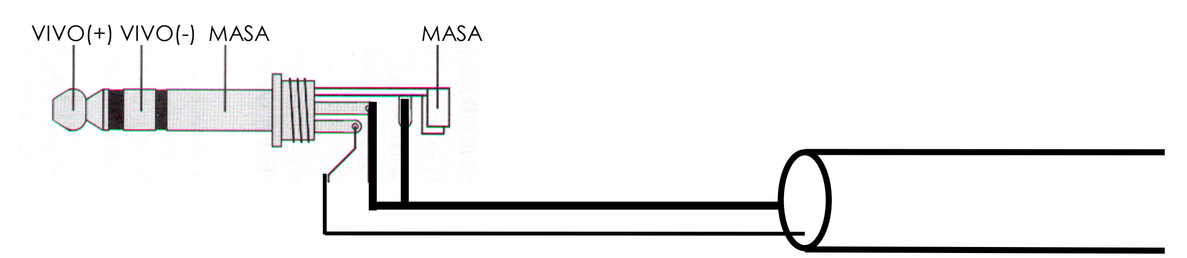


Desbalanceado

Opción 1



Opción 2



Rocamora 2424. Posadas. Misiones.CPA N3300PTD. Argentina.
Te: (0054)3752 420029. Fax: 420592. Celular: (03752) 15505867
Web: www.transofonic.com.ar E-mail: info@transofonic.com.ar



Garantía

Transofonic garantiza el correcto funcionamiento del Equipo, por el término de 12 (doce) meses contra todo defecto o vicio de fabricación, cuyos datos se dan al pie de la presente.
La vigencia de la presente garantía caduca si la instalación no se efectuó de acuerdo con las instrucciones que figuran en el Manual Técnico, si el equipo fue intervenido ó modificado por personal no autorizado expresamente por esta firma, si el equipo fue afectado por factores externos como ser: conexiones inadecuadas, mal trato, factores meteorológicos, incendios, etc.

En todos los casos **Transofonic** efectuará las reparaciones con elementos originales, con cargo si correspondiera, en su fábrica con domicilio en la calle Rocamora 2424 (CPA N3300PTD) Tel/Fax: 03752 420029. Posadas Misiones; no cubrirá gastos de envío, seguros, ni fletes, los cuales correrán por cuenta del cliente.

Nº:..
FECHA:.................................